airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

26 November 2025, Shift 1 · with Answer Key

100 questions | 200 marks | 60 minutes | +2 / −0.5

Hindi + English

Attempt this paper online – free

Real exam timer, instant score, all-India rank and detailed solutions in Hindi & English.

Scan · airgurukul.com/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Instructions

1. Total 100 questions (English Language 25, General Intelligence 25, Quantitative Aptitude 25, General Awareness 25).
2. Each correct answer carries 2 marks; 0.5 mark is deducted for each wrong answer.
3. Answer key is given at the end. Detailed solutions: scan the QR code on the last page.

Section 1: English Language (Q1–25)

Q1. **Choose the most appropriate idiom to fill in the blank in the sentence below: After months of stagnation, the research team finally achieved a major breakthrough, and now their project is ___ .**

(A) back to the drawing board
(B) firing on all cylinders
(C) barking up the wrong tree
(D) skating on thin ice

Q2. **Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.**

A. The latest laptop is B. much more faster C. and costlier than D. the old one.

(A) The latest laptop is
(B) much more faster
(C) and sleeker than
(D) the old one

Q3. **Fill in the blank with the most appropriate conjunction:You will be rewarded ___ you act selflessly for the benefit of mankind.**

(A) if only
(B) yet
(C) provided that
(D) while

Q4. **Select the most appropriate synonym of the word:**

Kindness

(A) bitterness
(B) Ill-will
(C) Compassion
(D) Rancor

Q5. **Select the most appropriate synonym of the word:**

Admit

(A) Shun
(B) Welcome
(C) Eschew
(D) Chase

Q6. Select the part of the sentence that contains a spelling error.

A. Her main supporters B. in the parliment have C . stood aside for her, D . but at what price?

(A) A
(B) B
(C) C
(D) D

Q7. Choose the correct one-word substitute for:

A widely held but false belief or idea.

(A) Myth
(B) Veracity
(C) Axiom
(D) Postulate

Q8. Select the most appropriate antonym of the word:

Sagacious

(A) Foolish
(B) Prodigy
(C) Prudent
(D) Learned

Q9. Choose the correct indirect narration of the following statement from the given alternatives:

The police said, "Driver! Please tell us who is inside the car."

(A) The police requested the driver to tell them who was inside the car.
(B) The police requested the driver to please tell them who was inside the car.
(C) The police requested the driver to tell the police who is inside the car.
(D) The police told the driver to tell them who has been inside the car.

Q10. Select the most appropriate antonym of the word:

Paucity

(A) Meagreness
(B) Deficiency
(C) Scarcity
(D) Plenitude

Q11. Select the part of the sentence that contains a spelling error.

A. The wealthy man was
B. very surprised to find
C. a rare silver coin in
D. his daily possesion.

(A) A
(B) B
(C) C
(D) D

Q12. **Change the following sentence into the Active form.**

Let the software's instructions be carefully reviewed by the user before installation.

(A) The user carefully reviews the software's instructions before installation.
(B) The user should carefully review the software's instructions before installation.
(C) Carefully review the software's instructions before installation.
(D) Let the user carefully review the software's instructions before installation.

Q13. **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:**

Ten thousand dollars are the price of the high-end digital workstation.

(A) Ten thousand dollars were the price
(B) Ten thousand dollars is the price
(C) Ten thousand dollar is the prices
(D) Ten thousand dollars are being the price

Q14. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence:**

The tech company has launched a mobile application.

(A) A mobile application was launched by the tech company.
(B) A mobile application is being launched by the tech company.
(C) A mobile application has been launched by the tech company.
(D) A mobile application had been launched by the tech company.

Q15. **Select the option that expresses the given sentence in direct voice. His father told him that he would not sell the house**

(A) His father said to him, "He would not sell the house."
(B) His father said to him, "I will not sell the house."
(C) His father said to him, 'I would not sell the house."
(D) His father said to him, "I should not sell the house."

Directions (Qs. 16-20): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

In the modern era, a state's economic vitality depends less on its hoard of gold and more on its fiscal deficit management. When a government's developmental ambitions exceed its immediate liquidity, it must subsume various departmental budgets into a centralized master plan to ensure that limited resources are not wasted on redundant administrative costs. By consolidating these fragmented outlays, the state can direct massive capital toward "nation-building" projects like semiconductor hubs or green energy grids.

To fund these gargantuan ventures, the government often issues sovereign bonds, ostensibly to invite public participation in national growth. While these instruments are presented as a way for citizens to earn safe returns, their primary function is to bridge the gap between revenue and expenditure without triggering hyperinflation. However, this reliance on credit creates a delicate tension; if the state borrows too aggressively, it risks "crowding out" private players by absorbing the lion's share of available market capital.

Ultimately, the goal is to shift the balance from "Revenue Expenditure"-the recurring costs of running a bureaucracy-toward ∗Capital Expenditure." This transition ensures that the debt incurred today creates the infrastructure of tomorrow. Success in this arena requires more than just efficient collection; it demands a visionary framework where every borrowed rupee is transformed into a productive asset.

Q16. **The clause "where every borrowed rupee is transformed into a productive asset" is:**

(A) Adverbial clause of time
(B) Adjective clause
(C) Noun clause
(D) Adverbial clause of condition

Q17. **Rewrite the following sentence by converting it to an Interrogative Negative sentence:**

"The state can direct massive capital toward nation-building projects.'

(A) Can the state direct massive capital toward nation-building projects?
(B) The state cannot direct massive capital toward nation-building projects, can it?
(C) Can't the state direct massive capital toward nation-building projects?
(D) Does the state direct massive capital toward nation-building projects?

Q18. **Which word from the passage means appearing to be one thing but it is something else ?**

(A) Fraudulently
(B) Ostensibly
(C) Explicitly
(D) Legally

Q19. **What is the meaning of the word "subsume" as used in the passage?**

(A) To divide into smaller units
(B) To exhaust a supply
(C) To include or absorb into something larger
(D) To calculate a total

Q20. **According to the passage, what is the primary risk of aggressive government borrowing ?**

(A) It causes a decrease in the national population.
(B) It leads to "crowding out" by reducing available capital for private investors.
(C) It results in a surplus of revenue expenditure.
(D) It forces the government to eliminate all sovereign bonds.

Q21. **Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph:**

P. It is a mind that sees the world as a finished product, something that has happened and is over.
Q. There are two types of mind in this world, and they differ profoundly in their outlook.
R. It is the legal and conservative type of mind, which looks back toward the past for its guidance and its authority.
S. The first type of mind I will call the retrospective or submissive mind.

(A) QSRP
(B) QSPR
(C) SQRP
(D) QSPR

Q22. **Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph:**

P. She organized her ideas into a clear draft, typing steadily on her laptop.
Q. She carefully entered the complete contact address of the recipient in the address bar.
R. A brief subject line clearly conveyed the purpose of the message.
S. She felt relieved after clicking the submit button and watching the message get delivered.

(A) Q, R, P, S
(B) P, Q, S, R
(C) S, Q, P, R
(D) Q, S, R, P

Q23. **Rearrange the following sentences to form a meaningful and grammatically correct paragraph:**

P. He completed the move smoothly, holding his balance firmly at the end.
Q. He leapt into the air, rotating swiftly before preparing for the landing.
R. He sprinted down the track to build momentum for the jump.
S. After an impressive display, he acknowledged the officials and spectators with a confident nod,

(A) R, Q, P, S
(B) Q, R, P, S
(C) R, P, Q, S
(D) S, Q, P, R

Q24. **Which of the following pairs of homophones can be used to fill in the blanks most suitably?**

'The explorer realized that his long journey would be for ___ if he did ___ find the hidden valley before the winter snows arrived."

(A) council, counsel
(B) discrete, discreet
(C) naught, not
(D) weather, whether

Q25. **Which of the following words refers to the act of inventing false information in order to deceive someone.**

(A) Fabrication
(B) Vilification
(C) Desecration
(D) Blasphemy

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **Ramesh said, "She is the only daughter of my son's father-in-law." How is 'she' related to Ramesh ?**

रमेश ने कहा, "वह मेरे पुत्र के ससुर की इकलौती पुत्री है।" 'वह' रमेश से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) Daughter-in-law / पुत्रवधू
(B) Granddaughter / पोती
(C) Sister-in-law / भाभी
(D) Daughter / पुत्री

Q27. **Amit said, "The woman is the mother of the husband of the only daughter of my wife's mother." How is the woman related to Amit ?**

अमित ने कहा, "वह महिला मेरी पत्नी की माता की इकलौती पुत्री के पति की माता है।" वह महिला अमित से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) Mother / माता
(B) Mother-in-law / सास
(C) Sister-in-law / भाभी
(D) Co-mother-in-law / समधिन

Q28. **In a secret message system, each vowel in a word is replaced with the letter that comes three places after it in the alphabet, while each consonant is replaced with the one that comes just before it. After applying this logic to the word CHAMPION, what will be the final coded form?**

एक गुप्त संदेश प्रणाली में, किसी शब्द के प्रत्येक स्वर (vowel) को वर्णमाला में उससे तीन स्थान बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, जबकि प्रत्येक व्यंजन (consonant) को उससे ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस तर्क को शब्द CHAMPION पर लागू करने के बाद अंतिम कूट रूप क्या होगा?

(A) BGDLPLRM
(B) BGDLOLRM
(C) AFDLOLRM / AFDLOLRM (d) BGDLOKRM
(D) BGDLOKRM

Q29. You are a team leader. Your team members are upset because you changed the way of working without taking their opinion. What should you do to maintain trust and cooperation in this situation?

आप एक टीम लीडर हैं। आपकी टीम के सदस्य इसलिए नाराज़ हैं क्योंकि आपने उनकी राय लिए बिना कार्य करने का तरीका बदल दिया। इस स्थिति में विश्वास और सहयोग बनाए रखने के लिए आपको क्या करना चाहिए?

(A) Ignore their complaints / उनकी शिकायतों की अनदेखी करें
(B) Blame the entire team / पूरी टीम को दोष दें
(C) Talk to them, explain your reasons, and involve them in future decisions / उनसे बात करें, अपने कारण समझाएँ और भविष्य के निर्णयों में उन्हें शामिल करें
(D) Replace the team members / टीम के सदस्यों को बदल दें

Q30. Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows.

Statement:
No city is a village.
Some villages are towns.
Conclusions:
I. Some towns are not cities.
II. No town is a village.

निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस निष्कर्ष की पहचान कीजिए जो इनका अनुसरण करता है।

कथन:
कोई भी शहर गाँव नहीं है।
कुछ गाँव कस्बे हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कस्बे शहर नहीं हैं।
II. कोई भी कस्बा गाँव नहीं है।

(A) Only conclusion I follows. / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) Only conclusion II follows. / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) Either conclusion I or II follows. / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(D) Neither conclusion I nor II follows. / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q31. **Statements:**

Some teachers are rich.
All diabetics are rich.
Conclusions:
1. Some diabetics are teachers.
2. Some rich people are diabetic.

कथन:

कुछ शिक्षक अमीर हैं।
सभी मधुमेह रोगी अमीर हैं।
निष्कर्ष:
1. कुछ मधुमेह रोगी शिक्षक हैं।
2. कुछ अमीर लोग मधुमेह रोगी हैं।

(A) Neither 1 nor 2 can be drawn / न तो 1 और न ही 2 निकाला जा सकता है
(B) Only conclusion 1 can be drawn / केवल निष्कर्ष 1 निकाला जा सकता है
(C) Both 1 and 2 can be drawn / 1 और 2 दोनों निकाले जा सकते हैं
(D) Only conclusion 2 can be drawn / केवल निष्कर्ष 2 निकाला जा सकता है

Q32. **There are 30 students in a class room arranged in a row. Reena is 5th from the left and Sushma is 12th from the right. Find the number of students between Reena and Sushma.**

एक कक्षा में 30 विद्यार्थी एक पंक्ति में व्यवस्थित हैं। रीना बाएँ से 5वें स्थान पर है और सुषमा दाएँ से 12वें स्थान पर है। रीना और सुषमा के बीच विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 12
(B) 13
(C) 14
(D) 15

Q33. **₹1200 is to be divided among X, Y, and Z in the ratio 3 : 4 : 5. How much will Y receive?**

₹1200 को X, Y और Z के बीच 3 : 4 : 5 के अनुपात में बाँटा जाना है। Y को कितनी राशि मिलेगी?

(A) ₹400
(B) ₹450
(C) ₹480
(D) ₹500

Q34. **In the following questions some issues are provided to you. you have to mark the appropriate answer logically that can be taken in such circumstances. You are a project manager. Due to a faulty project plan, your team lost an opportunity. What would be an emotionally intelligent response?**

निम्नलिखित प्रश्नों में आपके समक्ष कुछ स्थितियाँ प्रस्तुत की गई हैं। आपको तार्किक रूप से उस उपयुक्त उत्तर को चिह्नित करना है जो ऐसी परिस्थितियों में अपनाया जा सकता है। आप एक परियोजना प्रबंधक हैं। एक त्रुटिपूर्ण परियोजना योजना के कारण आपकी टीम ने एक अवसर खो दिया। भावनात्मक रूप से बुद्धिमत्तापूर्ण प्रतिक्रिया क्या होगी?

(A) Blame the team members / टीम के सदस्यों को दोष देना
(B) Accept your mistake and plan for improvement / अपनी गलती स्वीकार करना और सुधार की योजना बनाना
(C) Ignore the problem and move on / समस्या की अनदेखी करके आगे बढ़ जाना
(D) Apologize repeatedly to everyone / सभी से बार-बार क्षमा माँगते रहना

Q35. **In this question some of the words sequence is given which follows some logical pattern of word find the next word that can be logically replace the ? in each sequence. Knowledge, Comprehension, Application, ?**

इस प्रश्न में शब्दों का एक अनुक्रम दिया गया है जो किसी तार्किक प्रतिरूप का अनुसरण करता है। उस अगले शब्द को ज्ञात कीजिए जो प्रत्येक अनुक्रम में ? के स्थान पर तार्किक रूप से आ सकता है। Knowledge, Comprehension, Application, ?

(A) Memory
(B) Analysis
(C) Sensation
(D) Information

Q36. **One of your colleagues takes full credit for the work you did in a team meeting. What would be the most socially intelligent way to respond?**

टीम की एक बैठक में आपका एक सहकर्मी आपके द्वारा किए गए कार्य का पूरा श्रेय ले लेता है। प्रतिक्रिया देने का सबसे अधिक सामाजिक रूप से बुद्धिमत्तापूर्ण तरीका क्या होगा?

(A) Shout at them in the meeting and prove them wrong. / बैठक में उन पर चिल्लाएँ और उन्हें गलत सिद्ध करें।
(B) Secretly complain to senior authorities and stop talking to them. / गुप्त रूप से वरिष्ठ अधिकारियों से शिकायत करें और उनसे बात करना बंद कर दें।
(C) Talk to the colleague privately, clarify your contribution, and agree on ways to share credit in the future. / सहकर्मी से निजी तौर पर बात करें, अपने योगदान को स्पष्ट करें और भविष्य में श्रेय साझा करने के तरीकों पर सहमति बनाएँ।
(D) Ignore it and completely stop working with them in the future. / इसे अनदेखा करें और भविष्य में उनके साथ काम करना पूरी तरह बंद कर दें।

Q37. **Find out the wrong number in the following series.**

997, 726, 509, 350, 213, 122, 61

निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

997, 726, 509, 350, 213, 122, 61

(A) 726
(B) 509
(C) 350
(D) 122

Q38. **Pick the Odd one out from the given alternatives-**

दिए गए विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए-

(A) Nest - Cave - Tiger / घोंसला - गुफा - बाघ
(B) Burrow - Kennel - Stable / बिल - कुत्ता-घर - अस्तबल
(C) Hole - Igloo - Hut / छेद - इग्लू - झोपड़ी
(D) Aquarium - Anthill - Kennel / मछलीघर - बाँबी - कुत्ता-घर

Q39. **Choose the set where the pattern of vowels and consonants differs.**

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें स्वरों और व्यंजनों का प्रतिरूप भिन्न है।

(A) HAND
(B) SING
(C) COLD
(D) SEED

Q40. **A staff member finds a wallet in the office. He returns the wallet to its owner. What does this action indicate?**

एक कर्मचारी को कार्यालय में एक बटुआ मिलता है। वह बटुआ उसके मालिक को लौटा देता है। यह कार्य क्या दर्शाता है?

(A) He is completely honest / वह पूर्णतः ईमानदार है
(B) He is completely dishonest / वह पूर्णतः बेईमान है
(C) He has shown partial honesty / उसने आंशिक ईमानदारी दिखाई है
(D) He deserves appreciation / वह प्रशंसा का पात्र है

Q41. **You are a Head of Department (HOD) and one of your close friends in the company has leaked data. There is solid evidence. What is the most principled decision?**

आप एक विभागाध्यक्ष (HOD) हैं और कंपनी में आपके एक निकट मित्र ने डेटा लीक किया है। इसके ठोस प्रमाण उपलब्ध हैं। सबसे सिद्धांतनिष्ठ निर्णय क्या होगा?

(A) Ignore for friendship's sake / मित्रता के कारण अनदेखा कर देना
(B) Fire the friend privately / मित्र को निजी तौर पर नौकरी से निकाल देना
(C) Take transparent disciplinary action / पारदर्शी अनुशासनात्मक कार्रवाई करना
(D) Transfer the friend to another department / मित्र का दूसरे विभाग में स्थानांतरण कर देना

Q42. **Choose the related word from the given alternatives**

Boxing : ? :: Tennis : Court

दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए।

Boxing (मुक्केबाज़ी) : ? :: Tennis (टेनिस) : Court (कोर्ट)

(A) Ring / रिंग (Ring)
(B) Pitch / पिच (Pitch)
(C) Arena / अखाड़ा (Arena)
(D) Track / ट्रैक (Track)

Q43. **A certain number of persons are standing in a row facing south (not necessarily in the same order). X is 10th person from left end. Three people stand between X and Y, Y is second person from one of the end. How many persons are standing in the row?**

कुछ व्यक्ति दक्षिण की ओर मुख करके एक पंक्ति में खड़े हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों)। X बाएँ छोर से 10वाँ व्यक्ति है। X और Y, Y के बीच तीन व्यक्ति खड़े हैं, जो किसी एक छोर से दूसरा व्यक्ति है। पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति खड़े हैं?

(A) 14
(B) 15
(C) 16
(D) 17

Q44. Some conditional data is provided to you in form of statement you have to check which of the following statement are logically inference from given statement.

A shop owner noticed that in the last two days, the sale of warm clothes has increased by 250%, while the sale of cold drinks and ice cream has suddenly declined. What logical inference can you make?

आपको कथन के रूप में कुछ सशर्त जानकारी दी गई है; आपको यह जाँचना है कि निम्नलिखित में से कौन-सा कथन दिए गए कथन से तार्किक रूप से निकलता है।

एक दुकानदार ने देखा कि पिछले दो दिनों में गर्म कपड़ों की बिक्री 250% बढ़ गई है, जबकि ठंडे पेय और आइसक्रीम की बिक्री अचानक घट गई है। आप क्या तार्किक निष्कर्ष निकाल सकते हैं?

(A) The shop is offering discounts on warm clothes / दुकान गर्म कपड़ों पर छूट दे रही है
(B) The weather has suddenly turned cold / मौसम अचानक ठंडा हो गया है
(C) The summer season has started / ग्रीष्म ऋतु आरंभ हो गई है
(D) Customers prefer warm clothes over cold drinks / ग्राहक ठंडे पेय की तुलना में गर्म कपड़े अधिक पसंद करते हैं

Q45. Some conditional data is provided to you in form of statement you have to check which of the following statement are logically inference from given statement.

An organizational study reported the following: "Employees who were given immediate appreciation during team meetings showed higher stress levels, hesitation in work, and reduced productivity in subsequent tasks, which was contrary to expectations." The researchers also noted that the appreciation was given in front of senior officials. What logical inference can you make?

आपको कथन के रूप में कुछ सशर्त जानकारी दी गई है; आपको यह जाँचना है कि निम्नलिखित में से कौन-सा कथन दिए गए कथन से तार्किक रूप से निकलता है।

एक संगठनात्मक अध्ययन में यह बताया गया: "जिन कर्मचारियों की टीम बैठकों में तत्काल प्रशंसा की गई, उनमें तनाव का स्तर अधिक पाया गया, कार्य में झिझक दिखी तथा बाद के कार्यों में उत्पादकता घट गई, जो अपेक्षाओं के विपरीत था।" शोधकर्ताओं ने यह भी नोट किया कि प्रशंसा वरिष्ठ अधिकारियों के सामने की गई थी। आप क्या तार्किक निष्कर्ष निकाल सकते हैं?

(A) Appreciation always harms employees' performance / प्रशंसा सदैव कर्मचारियों के प्रदर्शन को हानि पहुँचाती है
(B) Public appreciation may create pressure and performance anxiety, reducing its benefits / सार्वजनिक प्रशंसा दबाव और प्रदर्शन-चिंता उत्पन्न कर सकती है, जिससे उसके लाभ कम हो जाते हैं
(C) The data used in the study were incorrect / अध्ययन में प्रयुक्त आँकड़े गलत थे
(D) Employees lied about their stress levels / कर्मचारियों ने अपने तनाव-स्तर के बारे में झूठ बोला

Q46. **P and Q started walking from a same point. P walks 18 km towards north. Q walks 12 km towards south, P turns right and walks 40 km. How far (in km) and in which direction is P now from the Q ?**

P और Q ने एक ही बिंदु से चलना आरंभ किया। P उत्तर की ओर 18 km चलता है। Q दक्षिण की ओर 12 km चलता है, P दाएँ मुड़ता है और 40 km चलता है। अब P, Q से कितनी दूर (km में) और किस दिशा में है?

(A) 50, South-west / 50, दक्षिण-पश्चिम
(B) 70, South-west / 70, दक्षिण-पश्चिम
(C) 40, North-west / 40, उत्तर-पश्चिम
(D) 50, North-east / 50, उत्तर-पूर्व

Q47. **Three out of the following four are alike in a particular pattern and hence form a group. Find the one which does not belong to that group.**

Walking, strolling, walking slowly, running

निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित पैटर्न में समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। उस एक का चयन कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

Walking (चलना), strolling (टहलना), walking slowly (धीरे-धीरे चलना), running (दौड़ना)

(A) Walking / Walking (चलना)
(B) Strolling / Strolling (टहलना)
(C) Walking slowly / Walking slowly (धीरे-धीरे चलना)
(D) Running / Running (दौड़ना)

Q48. **Select the option that is related to the fourth number in the same way as the first number is related to the second number and fifth number is related to sixth number.**

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)
412 : 2067 :: ? : 42 :: 125 : 632

उस विकल्प का चयन कीजिए जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से तथा पाँचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

(नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके अंकों में तोड़े बिना। जैसे 13 — 13 पर जोड़ने/घटाने/गुणा करने आदि की संक्रियाएँ की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़कर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
412 : 2067 :: ? : 42 :: 125 : 632

(A) 9
(B) 7
(C) 8
(D) 6

Q49. **Few of the letters are given followed by a question mark (?) these letters are following a specific pattern you have to give the correct option which can replace question mark.**

Which letter comes next in the series: B , F, K, Q, ?

कुछ अक्षर दिए गए हैं जिनके बाद एक प्रश्नवाचक चिह्न (?) है; ये अक्षर एक विशेष पैटर्न का अनुसरण करते हैं। आपको वह सही विकल्प चुनना है जो प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आ सकता है।

श्रृंखला में अगला अक्षर कौन-सा आएगा: B , F, K, Q, ?

(A) X
(B) W
(C) V
(D) Y

Q50. **In a certain coded language 'BRAVE' is coded as 'ZQVNX' and 'STUDY' is coded as 'TYPPO'. How will 'PHONE' be coded in the same code language?**

एक निश्चित कूट भाषा में 'BRAVE' को 'ZQVNX' तथा 'STUDY' को 'TYPPO' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PHONE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(A) YHICK
(B) ZIKDM
(C) ZIJDL
(D) AHJDL

Want to clear SSC CHSL Tier-1?

Prepare with **Samyān (सम्यान) 1.0 – SSC Foundation Course** – structured classes, practice and doubt support for SSC CHSL Tier-1.

Every PYP as an online test
Shift-wise papers with timer, score and rank.

Detailed solutions
Step-by-step answers in Hindi and English.

Free live classes
Daily classes on our YouTube channel airGurukul SSC Exams.

Exam updates
Notifications, admit cards and results on WhatsApp.

See the course

Attempt this paper online

Detailed solutions

Free classes & exam updates

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0I

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Call / WhatsApp **+91-7042559948** · www.airgurukul.com

Section 3: Quantitative Aptitude (Q51–75)

Q51. **A factory hired 10 workers and found that their average productivity per day was 43.75 unit. Later, 3 more workers were hired. The average productivity of all 13 workers then became 46.5 units. However, one of the new 3 workers made 50.2 unit daily, and another made 46.4 unit daily. What is the daily productivity of the third new worker?**

एक कारखाने ने 10 श्रमिकों को नियुक्त किया और पाया कि उनकी प्रतिदिन औसत उत्पादकता 43.75 यूनिट थी। बाद में 3 और श्रमिक नियुक्त किए गए। तब सभी 13 श्रमिकों की औसत उत्पादकता 46.5 यूनिट हो गई। तथापि, 3 नए श्रमिकों में से एक प्रतिदिन 50.2 यूनिट तथा दूसरा प्रतिदिन 46.4 यूनिट उत्पादन करता था। तीसरे नए श्रमिक की दैनिक उत्पादकता कितनी है?

(A) 80.35
(B) 60.65
(C) 70.40
(D) 60.25

Q52. **If $\sin(3x+60)^\circ = \cos(3y-60)^\circ$, such that $0^\circ < x+y < 90^\circ$, then find the value of $\cot(x+y)$.**

यदि $\sin(3x+60)^\circ = \cos(3y-60)^\circ$ इस प्रकार है कि $0^\circ < x+y < 90^\circ$, तो $\cot(x+y)$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) $\sqrt{3}$
(B) 0
(C) 1
(D) 3

Q53. **Alloy A contains metals l and m in the ratio $5:3$, while alloy B contains them in the ratio 4 : 5.Alloy C is prepared by mixing alloys A and B in the ratio 4 : 3. Find the percentage of l in alloy C .**

मिश्रधातु A में धातुएँ l और m $5:3$ के अनुपात में हैं, जबकि मिश्रधातु B में ये 4 : 5 के अनुपात में हैं। मिश्रधातु A और B को 4 : 3 के अनुपात में मिलाकर मिश्रधातु C तैयार की जाती है। मिश्रधातु C में l का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 51.75%
(B) 55.67%
(C) 51.46%
(D) 54.76%

Q54. **If AB is a chord of a circle with center O, and angle $AOB = 45^\circ$, then the length of the arc AB (radius $= r$) is:**

यदि AB केंद्र O वाले वृत्त की एक जीवा है और कोण $AOB = 45^\circ$ है, तो चाप AB (त्रिज्या $= r$) की लंबाई है:

(A) πr
(B) $\frac{\pi r}{4}$
(C) $\frac{\pi r}{3}$
(D) $\frac{\pi r}{2}$

Q55. **A train takes 40 seconds to pass a man walking at $3m/s$ in the same direction and 50 seconds to cross a platform whose length is 50% more than the train. A 40-metre-long tractor is coming from the opposite direction at 2 m/s. Find the time taken by the train to completely cross the tractor. (in approx.)**

एक ट्रेन उसी दिशा में $3m/s$ की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को पार करने में 40 सेकंड लेती है तथा एक ऐसे प्लेटफ़ॉर्म को पार करने में 50 सेकंड लेती है जिसकी लंबाई ट्रेन की लंबाई से 50% अधिक है। 40 मीटर लंबा एक ट्रैक्टर विपरीत दिशा से 2 m/s की चाल से आ रहा है। ट्रेन को उस ट्रैक्टर को पूरी तरह पार करने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए। (लगभग)

(A) 20 seconds / 20 सेकंड
(B) 10 seconds / 10 सेकंड
(C) 18 seconds / 18 सेकंड
(D) 19 seconds / 19 सेकंड

Q56. **A trader sells an article to A at 40% profit. A then sells to B at 20% loss. B sells to C at 10% profit. If C pays ₹3,388, what was the original cost price of the article (the trader's CP) ?**

एक व्यापारी एक वस्तु A को 40% लाभ पर बेचता है। फिर A उसे B को 20% हानि पर बेचता है। B उसे C को 10% लाभ पर बेचता है। यदि C ₹3,388 का भुगतान करता है, तो वस्तु का मूल क्रय मूल्य (व्यापारी का क्रय मूल्य) क्या था?

(A) CP = Rs 2000 / क्रय मूल्य = ₹2000
(B) CP = Rs 2500 / क्रय मूल्य = ₹2500
(C) CP = Rs 2750 / क्रय मूल्य = ₹2750
(D) CP = Rs 3000 / क्रय मूल्य = ₹3000

Q57. **If the total simple interest on a sum of Rs. 1400 for 4 years at rate of interest x% p.a. and on the same sum for two years at the same rate, is Rs. 672, then the value of x is:**

यदि Rs. 1400 की राशि पर 4 वर्षों के लिए x% वार्षिक ब्याज दर से तथा उसी राशि पर उसी दर से दो वर्षों के लिए कुल साधारण ब्याज Rs. 672 है, तो x का मान है:

(A) 9%
(B) 8%
(C) 6%
(D) 10%

Q58. **Three partners P, Q, R invest in a business. Q's capital is five times R's capital and one third of P's capital equals the capital of Q . If the total profit is Rs . 42000 , find P's share in the profit.**

तीन साझेदार P, Q, R एक व्यवसाय में निवेश करते हैं। Q की पूँजी R की पूँजी की पाँच गुनी है तथा P की पूँजी का एक-तिहाई भाग Q की पूँजी के बराबर है। यदि कुल लाभ Rs. 42000 है, तो लाभ में P का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(A) ₹ 40000
(B) ₹ 20000
(C) ₹ 30000
(D) ₹ 10000

Q59. **Rs. 1,300 is divided among A, B, and C such that A receives one third as much as B , and B one third as much as C. What is B's share?**

Rs. 1,300 को A, B और C में इस प्रकार बाँटा जाता है कि A को B के हिस्से का एक-तिहाई मिलता है तथा B को C के हिस्से का एक-तिहाई मिलता है। B का हिस्सा कितना है?

(A) ₹400
(B) ₹300
(C) ₹900
(D) ₹100

Q60. **A retailer sells a product for ₹X, incurring a loss of 20%. During a sale, he marks up the product by 35% on the cost price and provides a flat discount of 30% on the marked price. What is the percentage profit or loss for the retailer during the sale?**

एक फुटकर विक्रेता एक उत्पाद ₹X में बेचता है, जिस पर उसे 20% की हानि होती है। सेल के दौरान वह उस उत्पाद का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 35% अधिक रखता है और अंकित मूल्य पर 30% की सीधी छूट देता है। सेल के दौरान फुटकर विक्रेता को कितने प्रतिशत लाभ या हानि हुई?

(A) 5.5% loss / 5.5% हानि
(B) 6.5% profit / 6.5% लाभ
(C) 4.5% loss / 4.5% हानि
(D) 5.5% profit / 5.5% लाभ

Q61. **A jar holds red and blue marbles in a ratio of $7:5$. After removing 12 blue marbles, the ratio of red to blue marbles changes to 7 : 4 . How many red marbles are there in the jar ?**

एक जार में लाल और नीले कंचे $7:5$ के अनुपात में हैं। 12 नीले कंचे निकाल लेने के बाद लाल और नीले कंचों का अनुपात 7 : 4 हो जाता है। जार में लाल कंचे कितने हैं ?

(A) 84
(B) 96
(C) 74
(D) 36

Q62. **An amount of ₹12,000 is invested at 12% compound interest. What will be the amount after 3 years?**

₹12,000 की राशि 12% चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की जाती है। 3 वर्ष बाद मिश्रधन कितना होगा?

(A) ₹26,159.13
(B) ₹16,859.13
(C) ₹36,255
(D) ₹24,859

Q63. **The savings of Arjun and Karan are in the ratio 5 : 4. If both save ₹6,000 more, the ratio changes to $7:6$. What is Karan's saving?**

अर्जुन और करण की बचत का अनुपात 5 : 4 है। यदि दोनों ₹6,000 और बचाते हैं, तो यह अनुपात $7:6$ हो जाता है। करण की बचत कितनी है?

(A) ₹19,000
(B) ₹12,000
(C) ₹16,000
(D) ₹17,000

Q64. **Which of the following is the least number that is divisible by each of the numbers 15,20 , and 25 is:**

निम्नलिखित में से वह न्यूनतम संख्या कौन-सी है जो 15, 20 और 25 में से प्रत्येक संख्या से विभाज्य है:

(A) 1500
(B) 3000
(C) 6400
(D) 12500

Q65. **A man travels 80 km at $20\text{km} / h$ and returns the same distance at 16 km / h. What is his average speed for the whole journey?**

एक व्यक्ति 80 km की दूरी $20\text{km} / h$ की चाल से तय करता है और उतनी ही दूरी वापसी में 16 km / h की चाल से तय करता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल कितनी है?

(A) $15.4\text{km} / h$
(B) $27.6\text{km} / h$
(C) $17.7\text{km} / h$
(D) $37\text{km} / h$

Q66. **Find the smallest number which when divided by 8, 12 and 20 leaves remainders 3, 7 and 15 respectively.**

वह न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 8, 12 और 20 से विभाजित करने पर क्रमशः 3, 7 और 15 शेष बचे।

(A) 394
(B) 115
(C) 205
(D) 225

Q67. **The average of 15 numbers is 30 . If 5 is added to 40% of the numbers and 3 is subtracted from the remaining 60% of the numbers, what will be the new average?**

15 संख्याओं का औसत 30 है। यदि 40% संख्याओं में 5 जोड़ दिया जाए और शेष 60% संख्याओं में से 3 घटा दिया जाए, तो नया औसत क्या होगा?

(A) 24.2
(B) 26.4
(C) 30.2
(D) 27.6

Q68. **Two cars, one from City M and another from City N, which are 550 km apart, start moving towards each other. The first car travels at a speed of 65 km/h, and the second car travels at a speed of $45\mathrm{km}/h$. If they start at the same time, how far from City M will they meet?**

दो कारें, एक शहर M से और दूसरी शहर N से, जो 550 km की दूरी पर हैं, एक-दूसरे की ओर चलना आरंभ करती हैं। पहली कार की चाल 65 km/h है और दूसरी कार की चाल $45\mathrm{km}/h$ है। यदि वे एक ही समय पर चलना आरंभ करती हैं, तो वे शहर M से कितनी दूर मिलेंगी?

(A) 350 km
(B) 410 km
(C) 325 km
(D) 260 km

Q69. **A and B can complete a work in 28 days, B and C can complete the same work in 20 days. A, B, and C together can complete the work in 10 days. How long will it take for A and C together to complete the work?**

A और B किसी कार्य को 28 दिनों में पूरा कर सकते हैं, B और C उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A, B और C मिलकर उस कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और C मिलकर उस कार्य को कितने समय में पूरा करेंगे?

(A) $1\frac{5}{4}$ days / $1\frac{5}{4}$ दिन
(B) $8\frac{3}{4}$ days / $8\frac{3}{4}$ दिन
(C) $9\frac{7}{4}$ days / $9\frac{7}{4}$ दिन
(D) $18\frac{1}{4}$ days / $18\frac{1}{4}$ दिन

Q70. **A can do a work in 20 days and B in 30 days. They work together for 3 days, then A leaves. In how many more days will B finish the work?**

A किसी कार्य को 20 दिनों में और B उसे 30 दिनों में कर सकता है। वे 3 दिन तक साथ मिलकर कार्य करते हैं, फिर A कार्य छोड़ देता है। शेष कार्य पूरा करने में B को और कितने दिन लगेंगे?

(A) 24 days / 24 दिन
(B) $16\frac{2}{3}$ days / $16\frac{2}{3}$ दिन
(C) $18\frac{4}{9}$ days / $18\frac{4}{9}$ दिन
(D) 22.5 days / 22.5 दिन

Q71. **A microwave oven has a marked price of ₹9,000. It sells for ₹7,200 during the sale season. What is the offered percentage discount?**

एक माइक्रोवेव ओवन का अंकित मूल्य ₹9,000 है। सेल के मौसम में यह ₹7,200 में बिकता है। दी गई छूट का प्रतिशत कितना है?

(A) 22%
(B) 25%
(C) 30%
(D) 20%

Q72. **The simple interest on a certain sum of money for 3 years at 8% per annum is ₹4,800. What is the sum of money?**

किसी धनराशि पर 3 वर्षों के लिए 8% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज ₹4,800 है। वह धनराशि कितनी है?

(A) ₹26,000
(B) ₹22,000
(C) ₹24,000
(D) ₹20,000

Q73. **If the sum of money amounts to ₹3000 at the end of 3 years and ₹3500 at the end of 5 years at simple interest, what is the rate of interest?**

यदि कोई धनराशि साधारण ब्याज पर 3 वर्ष के अंत में ₹3000 और 5 वर्ष के अंत में ₹3500 हो जाती है, तो ब्याज की दर क्या है?

(A) 14.28%
(B) $11\frac{1}{9}\%$
(C) $9\frac{1}{11}\%$
(D) 10%

Q74. **A vessel contains 50 liters of milk-water mixture in the ratio 3 : 2. From this, 10 liters of mixture is taken out and 10 liters of pure water is added. What will be the new ratio?**

एक बर्तन में 50 लीटर दूध-पानी का मिश्रण 3 : 2 के अनुपात में है। इसमें से 10 लीटर मिश्रण निकाल लिया जाता है और 10 लीटर शुद्ध पानी मिला दिया जाता है। नया अनुपात क्या होगा?

(A) $13:14$
(B) 12 : 13
(C) 17 : 15
(D) 12 : 17

Q75. **From an external point A to a circle, a tangent AB and a secant ACD are drawn such that $\mathrm{AB} = 12\mathrm{cm}, \mathrm{AC} = 8\mathrm{cm}$, and $CD = ycm$. Given that point C lies between points A and D, find the value of y such that the secant intersects the circle at points C and D .**

किसी वृत्त के बाहर स्थित बिंदु A से एक स्पर्श रेखा AB तथा एक छेदक रेखा ACD इस प्रकार खींची जाती है कि $\mathrm{AB} = 12\mathrm{cm}, \mathrm{AC} = 8\mathrm{cm}$ तथा $CD = ycm$ है। दिया गया है कि बिंदु C, बिंदुओं A और D के बीच स्थित है; y का वह मान ज्ञात कीजिए जिसके लिए छेदक रेखा वृत्त को बिंदुओं C और D पर काटती है।

(A) 10 cm
(B) 15 cm
(C) 18 cm
(D) 20 cm

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **Which ruler of the Delhi Sultanate is renowned for introducing comprehensive market control measures?**

दिल्ली सल्तनत का कौन-सा शासक व्यापक बाज़ार नियंत्रण उपाय लागू करने के लिए प्रसिद्ध है?

(A) Balban / बलबन
(B) Iltutmish / इल्तुतमिश
(C) Alauddin Khalji / अलाउद्दीन खलजी
(D) Muhammad bin Tughlaq / मुहम्मद बिन तुगलक

Q77. Which provision of the Indian Constitution was influenced by the Canadian system?
भारतीय संविधान का कौन-सा प्रावधान कनाडा की प्रणाली से प्रभावित है?

(A) Rule of law / विधि का शासन
(B) Fundamental duties / मूल कर्तव्य
(C) Advisory jurisdiction of the Supreme Court / उच्चतम न्यायालय का परामर्शदात्री क्षेत्राधिकार
(D) Federal structure / संघीय ढाँचा

Q78. Which right is not included under Article 25 of the Indian Constitution?
भारतीय संविधान के अनुच्छेद 25 के अंतर्गत कौन-सा अधिकार सम्मिलित नहीं है?

(A) Freedom of conscience / अंतःकरण की स्वतंत्रता
(B) Right to profess, practice, and propagate religion / धर्म को मानने, आचरण करने और प्रचार करने का अधिकार
(C) Right to religious conversion / धर्म परिवर्तन कराने का अधिकार
(D) Protection of religious institutions / धार्मिक संस्थाओं का संरक्षण

Q79. The headquarters of the Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB) is located in which city?
एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB) का मुख्यालय किस शहर में स्थित है?

(A) Beijing / बीजिंग
(B) Seoul / सियोल
(C) Jakarta / जकार्ता
(D) Singapore / सिंगापुर

Q80. In which year did India and Japan sign an agreement for cooperation in the peaceful use of nuclear energy ?
भारत और जापान ने परमाणु ऊर्जा के शांतिपूर्ण उपयोग में सहयोग के लिए किस वर्ष समझौते पर हस्ताक्षर किए ?

(A) 2009
(B) 2013
(C) 2016
(D) 2019

Q81. Pandit Hariprasad Chaurasia is a renowned Indian classical artist best known for mastery over which musical instrument?
पंडित हरिप्रसाद चौरसिया एक प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय कलाकार हैं, जो किस वाद्ययंत्र पर अपनी महारत के लिए सर्वाधिक जाने जाते हैं?

(A) Santoor / संतूर
(B) Flute / बाँसुरी
(C) Sarod / सरोद
(D) Mridangam / मृदंगम

Q82. Which Union Ministry introduced the Deen Dayal SPARSH Yojana in August 2024?
अगस्त 2024 में दीन दयाल स्पर्श योजना (Deen Dayal SPARSH Yojana) किस केंद्रीय मंत्रालय द्वारा आरंभ की गई थी?

(A) Ministry of Defence / रक्षा मंत्रालय
(B) Ministry of Communications / संचार मंत्रालय
(C) Ministry of Rural Development / ग्रामीण विकास मंत्रालय
(D) Ministry of Social Justice & Empowerment / सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

Q83. The Global Terrorism Index 2024 is brought out by which organisation ?

ग्लोबल टेररिज्म इंडेक्स (Global Terrorism Index) 2024 किस संगठन द्वारा जारी किया जाता है?

(A) Stockholm International Peace Research Institute / स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट
(B) Institute for Economics and Peace / इंस्टीट्यूट फॉर इकोनॉमिक्स एंड पीस
(C) Amnesty International / एमनेस्टी इंटरनेशनल
(D) World Economic Forum / वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम

Q84. The annual Human Development Report is brought out by which international organization?

वार्षिक मानव विकास रिपोर्ट (Human Development Report) किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन द्वारा प्रकाशित की जाती है?

(A) UNDP
(B) WHO
(C) UNESCO
(D) OECD

Q85. The State Health Index is prepared by NITI Aayog in partnership with the Ministry of Health and Family Welfare, with technical support from which organization?

राज्य स्वास्थ्य सूचकांक (State Health Index) नीति आयोग द्वारा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के सहयोग से तथा किस संगठन के तकनीकी सहयोग से तैयार किया जाता है?

(A) World Bank / विश्व बैंक
(B) WHO
(C) UNICEF
(D) Asian Development Bank / एशियाई विकास बैंक

Q86. The steeplechase, a track event featuring hurdles and water jumps, originated in England during which period?

बाधाओं (hurdles) और जल-कूद (water jumps) वाली ट्रैक स्पर्धा स्टीपलचेज़ का आरंभ इंग्लैंड में किस काल में हुआ था?

(A) Around 1850 / लगभग 1850
(B) Early 1600s / 1600 के दशक के प्रारंभ में
(C) Late 19 th century / 19वीं शताब्दी के अंत में
(D) Mid-20th century / 20वीं शताब्दी के मध्य में

Q87. On which river has the Farakka Barrage been constructed?

फरक्का बैराज किस नदी पर बनाया गया है?

(A) Ganga / गंगा
(B) Yamuna / यमुना
(C) Narmada / नर्मदा
(D) Tapi / ताप्ती

Q88. The 2032 Summer Olympic Games are scheduled to be hosted by which City?

2032 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों की मेज़बानी किस शहर द्वारा की जानी है?

(A) Brisbane / ब्रिस्बेन
(B) Los Angeles / लॉस एंजिल्स
(C) Tokyo / टोक्यो
(D) Paris / पेरिस

Q89. Remote sensing satellites are widely used for which of the following applications?

I. Assessment of drought conditions
II. Estimating the yield of different crops

सुदूर संवेदन (रिमोट सेंसिंग) उपग्रहों का व्यापक रूप से निम्नलिखित में से किन कार्यों के लिए उपयोग किया जाता है?

I. सूखे की स्थिति का आकलन
II. विभिन्न फसलों की उपज का अनुमान लगाना

(A) Only I / केवल I
(B) Only II / केवल II
(C) Both I and II / I और II दोनों
(D) Neither I nor II / न तो I और न ही II

Q90. India's Mars Orbiter Mission (Mangalyaan) was successfully launched using which launch vehicle ?

भारत के मंगल कक्षित्र मिशन (मंगलयान) को किस प्रक्षेपण यान की सहायता से सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया था?

(A) PSLV
(B) GSLV Mk III
(C) ASLV
(D) SSLV

Q91. Which launch vehicle was used by ISRO to send the Chandrayaan-2 mission into space?

ISRO द्वारा चंद्रयान-2 मिशन को अंतरिक्ष में भेजने के लिए किस प्रक्षेपण यान का उपयोग किया गया था?

(A) GSLV
(B) PSLV
(C) SLV-3
(D) ASLV

Q92. In December 2024, which Indian research institute developed a hybrid aerogel for extracting gold from electronic waste?

दिसंबर 2024 में किस भारतीय अनुसंधान संस्थान ने इलेक्ट्रॉनिक कचरे से सोना निकालने के लिए एक हाइब्रिड एरोजेल विकसित किया?

(A) IISER, Pune / IISER, पुणे
(B) IIT Madras / IIT मद्रास
(C) CSIR-NML
(D) IISc Bengaluru / IISc बेंगलुरु

Q93. The PUNCH (Polarimeter to Unify the Corona and Heliosphere) mission, launched in March 2025, was undertaken by which space agency?

मार्च 2025 में प्रक्षेपित PUNCH (Polarimeter to Unify the Corona and Heliosphere) मिशन किस अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा संचालित किया गया?

(A) NASA
(B) ISRO
(C) ESA
(D) CNSA

Q94. **The physical state of a substance (solid, liquid, or gas) is primarily governed by which conditions?**

किसी पदार्थ की भौतिक अवस्था (ठोस, द्रव या गैस) मुख्य रूप से किन परिस्थितियों द्वारा निर्धारित होती है?

(A) Pressure and temperature / दाब और ताप
(B) Density and mass / घनत्व और द्रव्यमान
(C) Volume and weight / आयतन और भार
(D) Viscosity and density / श्यानता और घनत्व

Q95. **How many Jantar Mantar (astronomical observatories) were built by Sawai Jai Singh II of Amber?**

आमेर के सवाई जय सिंह द्वितीय द्वारा कितने जंतर-मंतर (खगोलीय वेधशालाएँ) बनवाए गए थे?

(A) Five / पाँच
(B) Seven / सात
(C) Eight / आठ
(D) Eleven / ग्यारह

Q96. **What was the unfortunate event associated with Robert Clive in the year 1774?**

वर्ष 1774 में रॉबर्ट क्लाइव से संबंधित दुर्भाग्यपूर्ण घटना क्या थी?

(A) He committed suicide / उसने आत्महत्या कर ली
(B) He was imprisoned / उसे कारावास में डाल दिया गया
(C) He died in exile / निर्वासन में उसकी मृत्यु हो गई
(D) He was executed for corruption / भ्रष्टाचार के लिए उसे मृत्युदंड दिया गया

Q97. **In the Indian parliamentary procedure, which reading of a Bill involves the debate on whether the Bill, as presented or amended, should be passed?**

भारतीय संसदीय प्रक्रिया में किसी विधेयक के किस वाचन में इस बात पर बहस होती है कि विधेयक, जैसा प्रस्तुत या संशोधित किया गया है, पारित किया जाना चाहिए या नहीं?

(A) Third / तीसरा
(B) First / पहला
(C) Second / दूसरा
(D) Fourth / चौथा

Q98. **Which enzyme produced by the pancreas helps in the digestion of emulsified fats in humans?**

अग्न्याशय द्वारा उत्पादित कौन-सा एंजाइम मनुष्यों में इमल्सीकृत वसा के पाचन में सहायता करता है?

(A) Lipase / लाइपेज
(B) Amylase / एमाइलेज
(C) Pepsin / पेप्सिन
(D) Maltase / माल्टेज

Q99. **Which substances are commonly deposited as waste in the old xylem of plants?**

I. Resins
II. Gums

पौधों के पुराने जाइलम में सामान्यतः किन पदार्थों को अपशिष्ट के रूप में जमा किया जाता है?

I. रेजिन
II. गोंद

(A) Both I and II / I और II दोनों
(B) Only I / केवल I
(C) Only II / केवल II
(D) Neither I nor II / न तो I और न ही II

Q100. **During the Sangam period in South India, what does the term 'Sangam' signify?**

दक्षिण भारत में संगम काल के दौरान 'संगम' शब्द का क्या अभिप्राय है?

(A) An assembly of Tamil poets / तमिल कवियों की सभा
(B) A meeting of chieftains / सरदारों की बैठक
(C) A festival of kings / राजाओं का उत्सव
(D) A traders' congregation / व्यापारियों का समागम

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 26 November 2025, Shift 1

1	B	2	B	3	C	4	C	5	B
6	B	7	A	8	A	9	A	10	D
11	D	12	D	13	B	14	C	15	B
16	B	17	C	18	B	19	C	20	B
21	A	22	A	23	A	24	C	25	A
26	A	27	A	28	B	29	C	30	A
31	D	32	B	33	A	34	B	35	B
36	C	37	C	38	A	39	D	40	A
41	C	42	A	43	B	44	B	45	B
46	D	47	D	48	B	49	A	50	C
51	C	52	A	53	D	54	B	55	A
56	C	57	B	58	C	59	B	60	A
61	A	62	B	63	B	64	A	65	C
66	B	67	C	68	C	69	B	70	D
71	D	72	D	73	B	74	B	75	A
76	C	77	C	78	C	79	A	80	C
81	B	82	B	83	B	84	A	85	A
86	A	87	A	88	A	89	C	90	A
91	A	92	A	93	A	94	A	95	A
96	A	97	A	98	A	99	A	100	A

Why is an answer correct?
Scan for detailed solutions of all 100 questions in Hindi & English – free with login.

Keep practising with airGurukul

All SSC CHSL Tier-1 previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at **airgurukul.com/library/pyp/ssc-chsl-tier-1**.

Attempt this paper online – free
Full test and section-wise tests with timer, score and rank at airgurukul.com/test-series

Join airGurukul

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

airGurukul

airGurukul Institute for Career Growth · Prince Edutech Private Limited
Call +91-7042559948 · info@airgurukul.com · www.airgurukul.com